

Полиаминовый отвердитель МуЕроху GLH 336

Описание

МуЕроху GLH 336 — отвердитель жидких эпоксидных смол холодного отверждения. Образует химостойкую высокоглянцевую пленку высокой твердости при комнатной температуре. В основе — модифицированный циклоалифатический амин.

Основные свойства

Отвердитель МуЕроху GLH 336 — не содержащий растворителей полиаминовый отвердитель применяют для отверждения при комнатной температуре эпоксидных смол. Рекомендован к использованию в технологии влажного ламинирования, при укладке наливных полов, облицовке резервуаров.

- Не содержит растворителей.
- Обеспечивает смоле стабильность цвета.
- Низкое содержание аминов.
- Предохраняет покрытие от образования аминового налета и пятен от воздействия воды.
- Устойчивый блеск и повышенная твердость пленки.
- Термическая и химическая стойкость.
- Водонепроницаемость.
- Высокая адгезионная прочность и эластичность.

Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость бледно-желтого цвета		
Время гелеобразования при 23°C	50	минут	ISO 2535
	100 гр смеси DER3531 : МуЕроху GLH 336 в пропорции смешивания 100:50		
Полное кислотное число	220 – 320	мгКОН/г	ISO 9702
Плотность	1,03	г/см ³	ASTM D4052
Масса эквивалента аминного водорода АНЭВ	90	г/экв	Расчетный
Динамическая вязкость при 25°C	300 – 500	Па·с	ASTM D445

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Максимальная температура хранения — 25°C.

Упаковка

Отвердитель МуЕроху GLH 336 упакован в пластиковую тару емкостью 0.5, 2.5, 5 л. Другая фасовка возможна по согласованию с покупателем.

Хранение

Гарантийный срок хранения отвердителя МуЕроху GLH 336 — 12 месяцев. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в крытом складском помещении при температуре от 0°C до 25°C вдали от источников тепла и воды. Избегать контакта с окислителями, кислотами, хлороформом.

Рекомендации к применению

Смешайте эпоксидную смолу DER 3531 или аналог с полиаминовым отвердителем МуЕроху GLH 336 в соотношении:

→ на 100 гр смолы – 50 гр отвердителя.

Перемешать рабочий состав в течение 3 – 4 минут.

Чтобы не допустить перегрева эпоксидной смеси в процессе экзотермической реакции при смешивании смолы и отвердителя, добавлять смолу нужно небольшими частями не более 300 – 500 гр за одно замешивание.

Работу с эпоксидным составом удобнее проводить в широкой таре, наливать смолу тонким слоем 2 — 3 см, затем добавлять расчетное количество отвердителя. Перемешивать раствор необходимо тщательно, захватывая дно и стенки сосуда.

Далее использовать готовую смесь в соответствии с технологическим процессом.

Рабочее место должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Для защиты кожи рук, глаз и органов дыхания следует использовать спецсредства: респиратор, очки, резиновые перчатки. Во время работы необходимо надевать спецодежду и закрытую обувь. После окончания работ тщательно вымойте лицо и руки. При попадании в глаза — промывать водой в течение 10 минут и немедленно обратиться к врачу.

Использовать для тушения пожара углекислотные и порошковые огнетушители, воду, инертный газ, асбестовое полотно, песок.